

ÓLEO PARA ENGRENAGENS HIPÓIDES

Descrição

Óleo para engrenagens multigraduado para utilização universal em veículos utilitários. Graças à redução de variantes do mesmo produto e à consequente anulação do risco de confusão entre estas, este óleo para engrenagens presta uma importante contribuição para a racionalização num parque de veículos moderno. A redução do atrito graças ao ajuste ideal de viscosidade contribui para a poupança de combustível.

Características

- reduz as perdas por atrito
- garante um funcionamento óptima da caixa de velocidades
- pode ser utilizado universalmente
- aumenta o efeito de lubrificação
- excelente estabilidade da viscosidade
- poupança de combustível

Especificações e autorizações

API GL4 • API GL5 • API MT-1

A LIQUI MOLY também recomenda este produto para veículos ou grupos para os quais se exigem as seguintes especificações ou números de peças originais de reposição

DAF • Eaton • MAN M 3343 Typ M • Scania STO 1:0 • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B

Dados técnicos

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Classe SAE (óleos para engrenagens) | 75W-90 SAE J306 |
| Densidade a 15°C | 0,88 g/cm ³ DIN 51757 |
| Viscosidade a 40°C | 81,4 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Viscosidade a 100 °C | 14 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Viscosidade a -40°C (Brookfield) | <= 150000 mPas ASTM D 2983-09 |
| Índice de viscosidade | 178 DIN ISO 2909 |
| Ponto de fluidez | -48 °C Din ISO 3016 |
| Ponto de inflamação | 180 °C DIN ISO 2592 |
| Número de cor (ASTM) | L3,0 DIN ISO 2049 |

Campos de utilização

Especialmente adequado para aplicação em veículos



utilitários. Óleo TDL (total drive line) de aplicação universal para caixas de velocidades manuais, transmissões auxiliares e diferenciais sem bloqueio. Respeitar as instruções dos fabricantes de automóveis e dos grupos.

Utilização

Respeitar as normas de utilização dos fabricantes de automóveis e de engrenagens.

Embalagens disponíveis

| | |
|------------------------|----------------------|
| 500 ml Lata plástico | 1406 D-GB-I-E-P |
| 1 l Lata plástico | 1407 D-GB-I-E-P |
| 1 l Lata plástico | 2655 D-PL-H-RO-TR |
| 1 l Jerrycan plástico | 3945 D-RUS-UA |
| 1 l A granel | 4731 D-GB |
| 4 l Jerrycan plástico | 3939 D-RUS-UA |
| 20 l Jerrycan plástico | 1408 D-GB-I-E-P |
| 60 l Bidão chapa | 4708 D-GB |
| 205 l Bidão chapa | 4709 D-GB |

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.